

会議・議場システム

最適な音場づくりと使いやすさで、
会議や議会の進行を的確にサポートします。



フルデジタル化でこれまで以上の使いやすさと聞き取りやすさを実現。

フルデジタル会議システム

P.115

- ・ PM-5000シリーズ[無線式]
- ・ PM-5000シリーズ[有線式]



システムを支えるオプションを豊富に用意。

ソフトウェア/周辺機器

P.119

- ・ PM-5000シリーズ オプション

MEETING AND
ASSEMBLY HALL SYSTEM

PM-5000シリーズ[無線式] システム概要/システム構成例

ワイヤレス化により、設置や移設が簡単・スピーディー。
ストレスのない会議環境を創り出します。

主な用途

重要な報告や討議が行われる
企業の役員会議室などに!

急なマイク増設が求められる
議場や委員会室にも!

特長

スタンダードシステム(会議用)の特長

高速かつ信頼性の高い無線LAN方式。

5.2GHzの周波数帯域を使用。2.4GHzより安定した通信が行えます。デジタルワイヤレスマイクやワイヤレスインターカムを同時に使用しても混信しません。また、WPA2-PSKのセキュリティ方式を採用しているため盗聴の心配もありません。

ターミナルユニットは最大260台まで接続可能。

無線ターミナルユニットを最大80台(アクセスポイント2台使用時)、有線ターミナルユニットを最大180台接続できます。

タブレットやPCからラクラク設定。

タブレットやノートパソコンでWi-Fi接続し、ブラウザで設定や運用を行えます。5種類の運用パターンを記憶でき、スムーズで効率的な会議運営をサポートします。

設置はもちろん、他の会議室への移設も簡単。

毎回片付けて運用する場合や、ワゴンに収納して別の会議室で運用する場合もスムーズに再設置が可能です。

※ **アドバンスシステム** の特長については製品カタログをご参照ください。

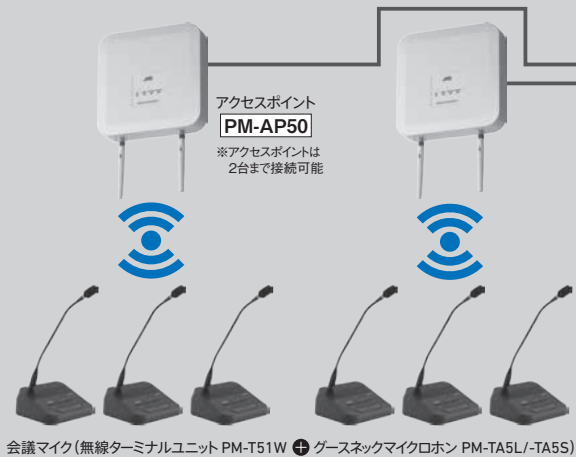
システム構成例

※ターミナルユニットはシステム最大260台

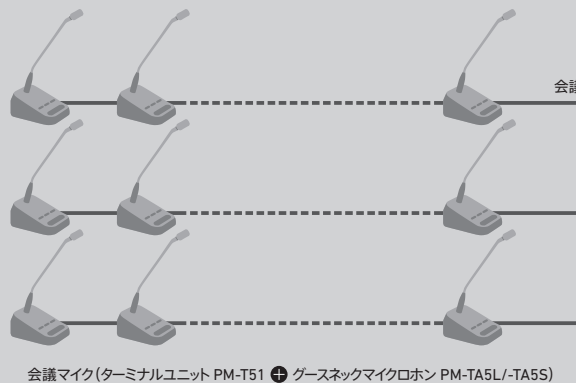
●無線式/有線式 混在システム

無線で最大80台(アクセスポイント1台につき、無線ターミナルユニット最大40台)

操作用ワゴン



有線で最大180台(1会議ラインで最大60台。詳細についてはお問い合わせください)



PM-5000シリーズ[無線式]

無線ターミナルユニット

PM-T51W



- 採決ボタン3つを搭載。
- 給電は専用バッテリーとACアダプターから選択可能。

操作ボタン	発言ボタン、セレクトボタン、-ボタン、+ボタン
表示ランプ	発言表示、投票表示(1/2/3)、7セグメントディスプレイ、バッテリー残量
通信方式	IEEE802.11n
周波数帯域	5.15GHz~5.25GHz
無線チャンネル	Ch36/Ch40/Ch44/Ch48
マイク入力	XLR5ピン×1
モニタースピーカー	最大出力0.1W
録音出力	3.5φミニジャック×1
ヘッドホン出力	3.5φミニジャック×2
接点入出力	無電圧メーク接点入力、オープンコレクター出力×1
電源	DC7.2V(充電式リチウムイオン電池)またはDC12V(DC IN)から受電
外形寸法	幅178.5mm×高さ73.3mm×奥行170mm(突起物、電池含まず)
質量	0.71kg(本体のみ)
仕上	全体:黒色塗装(マンセルN1近似)、ボタン:黒色(マンセルN1近似)

無線LANコントローラー

PM-WC50



- コントロールユニットとアクセスポイントとの間に設置して無線接続をコントロール。
- アクセスポイント2台分のPoE給電が可能。

リアパネル



電源コントローラー	ユーロブロック2ピン
会議ラインコネクタ	RJ-45(会議ライン専用)×1
ネットワークコネクタ [制御用]	RJ-45×1,100BASE-TX
ネットワークコネクタ [アクセスポイント専用]	RJ-45(PoE給電)×2,100BASE-TX
ネットワークコネクタ [アクセスポイント専用]電源	DC+48V(IEEE802.3af準拠のPoE)
電源	+48V(DC IN)
外形寸法	幅185mm×高さ44mm×奥行189mm(突起物含まず)
質量	1kg(本体のみ)
仕上	黒色半艶焼付塗装
適合ラックマウント金具	PMA1BK10(幹旋品)

グースネックマイクロホン

PM-TA5L(ロングタイプ)

PM-TA5S(ショートタイプ)

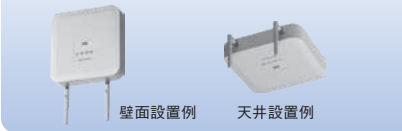


- 根元とマイク付け根の2ヶ所フレキシブルを採用。

型名	PM-TA5L	PM-TA5S
マイクユニット	バックエレクトレットコンデンサー型	
指向性	単一指向性	
電源	ファンタムDC+48V	
外形寸法	φ19mm±0.1mm×550mm	φ19mm±0.1mm×400mm
質量	0.18kg	0.15kg
仕上	黒色塗装(マンセルN1近似)	

アクセスポイント

PM-AP50



- 無線LANコントローラーと有線で接続し、無線ターミナルユニットと無線通信。
- 1台で無線ターミナルユニットを40台まで接続可能。

通信方式	IEEE802.11n
周波数帯域	5.15GHz~5.25GHz
無線チャンネル	Ch36/Ch40/Ch44/Ch48
アンテナ入力	SMA(リバースタイプ)×2
ネットワークコネクタ	RJ-45(PoE受電)×1,100BASE-TX
電源コネクタ	DCジャック、外径φ5.5、内径φ2.1
電源	DC+48V(IEEE802.3af準拠のPoE)またはDC12V(DC IN)から受電
外形寸法	幅175mm×高さ175mm×奥行35mm(突起物含まず)
質量	0.44kg(本体のみ)
仕上	ABS樹脂、オフホワイト

バッテリー

SL-F50

IDX製



- 無線ターミナルユニット専用バッテリー。

バッテリー充電器

LC-2A

IDX製



- バッテリーを2つ同時に充電可能。

バッテリー充電器

LC-XT1

IDX製

- バッテリーを1つ充電可能。

コントロールユニット

PM-M550



- 入力7系統、出力5系統のミキサー機能を搭載。
- 80台の無線ターミナルユニットを接続可能(アクセスポイントを2台使用時)。
- SDスロットとUSB端子を搭載しており、本体にて同時録音が可能。

リアパネル



会議ライン出力	RJ-45×4(会議ライン専用)
マイク入力	XLR-3-31タイプコネクタ×2
集音用マイク入力	XLR-3-31タイプコネクタ
外部入力	ユーロブロック3ピン×4
録音出力	RCAピンジャック×2分配
アンプ出力	ユーロブロック3ピン×2
外部出力1/2	ユーロブロック3ピン
外部制御端子	出力×4
ネットワークコネクタ	RJ-45×2(制御用、拡張用)
制御端子	USB-Aコネクタ(背面)
録音端子	SDスロット、USB-Aコネクタ、デュアル/リール録音、WAV/AAC(96/128/192kbps)
ヘッドホン端子	3.5φミニジャック
デジタル信号処理部	デジタルプロセッサ内蔵(ハウリングサブレッサ、ディエッサ、ローカットフィルタ、パラメトリックイコライザ、スペクトラムアナライザ)、自動マイク/スピーカー点検機能内蔵
外形寸法	幅420mm×高さ88mm×奥行340mm(突起物含まず)
質量	5.6kg
仕上	黒色塗装(マンセルN1近似)

ラックマウント金具

PMA1BK10

サイズ	EIA1U(1台組込用)
適合機種	PM-WC50
仕上	黒色半艶焼付塗装

ACアダプター

167-CN01-K007

- 無線LANコントローラーPM-WC50用。

PM-5000シリーズ[有線式] システム概要/システム構成例

フルデジタル化でこれまで以上の使いやすさと聞き取りやすさを実現。
2種類のシステムで、幅広い規模の会議に対応します。

主な用途

簡単セットアップの
スタンダードシステムは、
役員室や会議室に!

多彩な機能を使える
アドバンスドシステムは、
議会や大会議室に!

特長

スタンダードシステムの特長

会議のスムーズな進行・運営を実現。

- 標準で80台、最大で240台まで会議マイクを接続可能*。
- タブレットやPCからブラウザ制御が可能。
- 会議の運営に応じて「先押し」「後押し」「自動発言」「発言申請」の4つの発言モードが選択可能。
- 汎用性のある接続ケーブル(CAT5e STPケーブル)。
- 本体録音に対応(同時/リレー)。

- 本格的なデジタルプロセッサ搭載。
- 同時通訳など4チャンネルの音声切替可能。
- 自動点検機能を内蔵。
- 採決機能を内蔵。

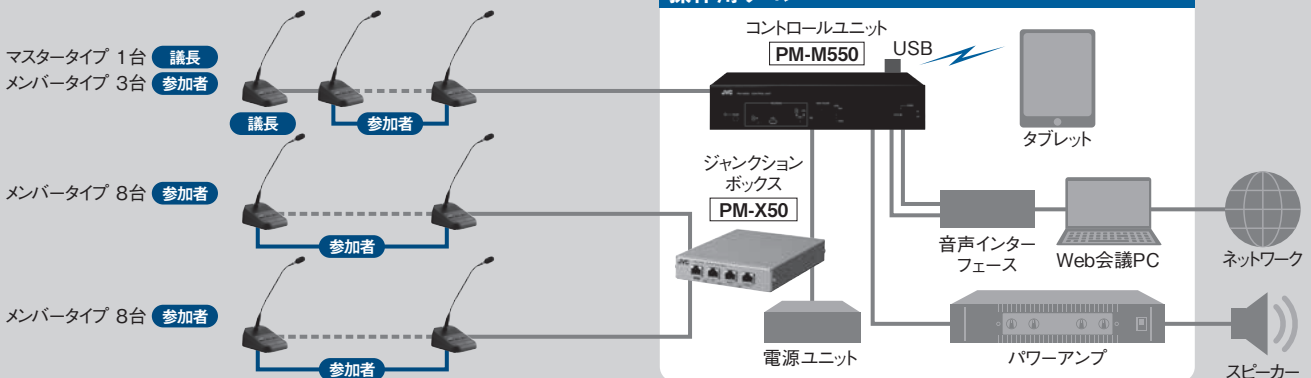
*ジャンクションボックス使用時。

※ **アドバンスドシステム** の特長については製品カタログをご参照ください。

システム構成例

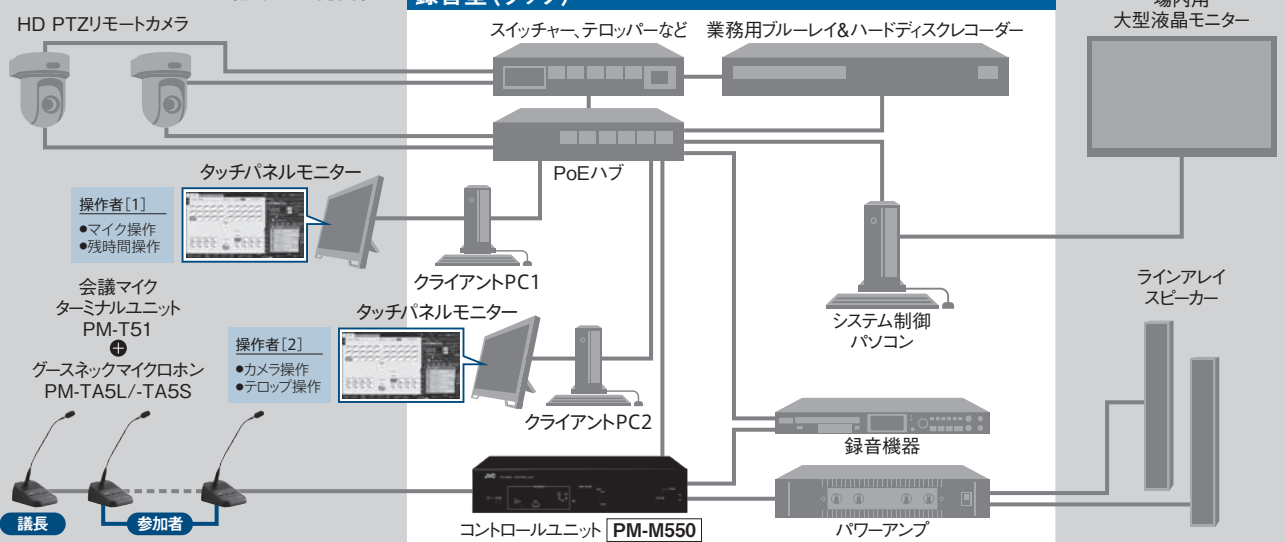
●スタンダードシステム(参加20人の場合)

会議マイク(ターミナルユニット PM-T51) + ゲースネックマイクロホン PM-TA5L/-TA5S)



●アドバンスドシステム(複数人制御)

録音室(ラック)



*上記構成例にあるPC操作分担は一例です。ご要望に合わせてPC操作権限を設定できます。

PM-5000シリーズ[有線式]

ターミナルユニット

PM-T51



- 本体の設定でマスタータイプ、メンバータイプ、サブマイクのタイプ選択が可能。

操作ボタン	発言ボタン、セレクトボタン、-ボタン、+ボタン
表示ランプ	発言表示、採決表示(1/2/3)、7セグメントディスプレイ
会議ラインコネクター	RJ-45(IN, OUT)
マイク入力	XLR5ピン
モニタースピーカー	最大出力0.1W
録音出力	3.5φミニジャック×1
ヘッドホン出力	3.5φミニジャック×2
接点入出力	無電圧メーク接点入力、オープンコレクター出力×1
外形寸法	幅126mm×高さ75mm×奥行175mm
質量	0.63kg
仕上	全体:黒色塗装(マンセルN1近似)、ボタン:黒色(マンセルN1近似)

ACアダプター

167-CN01-K007

- ジャンクションボックスPM-X50用。

21.5型タッチパネルモニター

FDF2121WT-A

EIZO製



- 21.5型のフルHDタッチパネルモニター。

グースネックマイクロホン

PM-TA5L (ロングタイプ)
PM-TA5S (ショートタイプ)

- 根元とマイク付け根の2ヶ所フレキシブルを採用。

型名	PM-TA5L	PM-TA5S
マイクユニット	バックエレクトレットコンデンサー型	
指向性	単一指向性	
電源	ファンタムDC+48V	
外形寸法	φ19mm±0.1mm×550mm	φ19mm±0.1mm×400mm
質量	0.18kg	0.15kg
仕上	黒色塗装(マンセルN1近似)	

ジャンクションボックス

PM-X50



- コントロールユニットとターミナルユニットを中継して、ターミナルユニットの接続台数を増やすことができるユニット。

会議ラインコネクター	RJ-45(幹線IN/OUT, 支線OUT×2)
電源	DC+48V, 24mA
外形寸法	幅125mm×高さ29mm×奥行165mm(突起物含まず)
質量	0.60kg
仕上	亜鉛メッキ処理鋼板

コントロールユニット

PM-M550



- 入力7系統、出力5系統のミキサー機能を搭載。
- SDスロットとUSB端子を搭載しており、本体にて同時録音が可能。

リアパネル



会議ライン出力	RJ-45×4(会議ライン専用)
マイク入力	XLR-3-31タイプコネクター×2
集音用マイク入力	XLR-3-31タイプコネクター
外部入力	ユーロブロック3ピン×4
録音出力	RCAピンジャック×2分配
アンプ出力	ユーロブロック3ピン×2
外部出力1/2	ユーロブロック3ピン
外部制御端子	出力×4
ネットワークコネクター	RJ-45×2(制御用, 拡張用)
制御端子	USB-Aコネクター(背面)
録音端子	SDスロット, USB-Aコネクター, デュアル/リール録音, WAV/AAC(96/128/192kbps)
ヘッドホン端子	3.5φミニジャック
デジタル信号処理部	デジタルプロセッサ内蔵(ハウリングサプレッサー, ディエッサ, ローカットフィルター, パラメトリックイコライザー, スペクトラムアナライザー), 自動マイク/スピーカー点検機能内蔵
外形寸法	幅420mm×高さ88mm×奥行340mm(突起物含まず)
質量	5.6kg
仕上	黒色塗装(マンセルN1近似)

会議システムソフトウェア

TZ-PM5003

アドバンスドシステム で使用。



- 当日の運営が簡略化できるシナリオモードを搭載。
- マイク・カメラ・テロップの連動機能。
- タッチパネル式の簡単操作。マウス操作も可能。
- 発言者ログファイルを出力。
- 開会時に自動録音・録画。
- 録音・録画の残量が少なくなるとアラート表示。
- 各入出力の音声調整機能。
- 演壇や質問席にはドラッグ&ドロップの簡単操作。
- 座席エリアの大きさに合わせたメニューの左右開閉機能。
- マイク点検以外にシステム点検機能を搭載。
- 残時間表示機能を標準搭載。

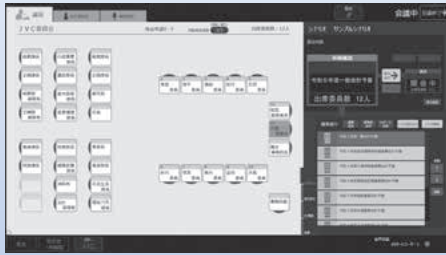
[別売のオプションライセンス]

- 場内用大型モニターなどへの採決表示機能。
- 操作画面内のカメラ映像表示機能。
- 最大3か所から操作が可能な多地点制御機能。
- 管理サーバーが故障した際に、バックアップサーバーに切り替わる冗長化機能。

PM-5000シリーズ オプション

会議システムソフトウェア

TZ-PM5000L



- 会議システムソフトウェア「TZ-PM5000L」の簡易版。マイク制御、録音、採決、場内表示、シナリオモードなどの標準機能とタッチパネル式の操作性を継承。

音声認識表示ソフトウェア

TZ-TRACER



- AI音声認識エンジンでリアルタイムに音声を文字化。会場内モニターには文章表示、映像配信には字幕表示が可能。
- ローカル認識型エンジン使用のため、インターネット接続不要で、音声認識可能。
- 地名や人名などの単語登録機能。● リアルタイム辞書登録機能。
- 文章表示における縦・横表示機能。● 文字サイズ・ピッチ・フォント選択機能。
- 認識結果のテキスト保存機能(txt, csv, tsv)。● 認識音声データの保存機能(wav)。
- 各種画面はカラーユニバーサルデザイン認証取得。

※AmiVoice®およびロゴマークは、株式会社アドバンスト・メディアの登録商標です。

場内表示ソフトウェア

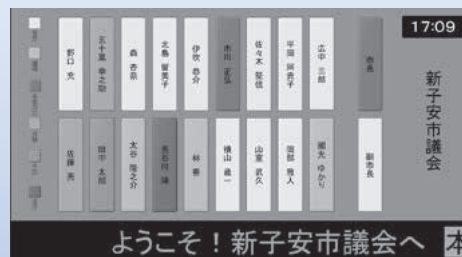
TZ-DISPLAY



- 議員の発言残時間他、休憩などのアナウンス、議案や議事内容などを表示可能。
- 各種画面はカラーユニバーサルデザイン認証取得。

出退表示ソフトウェア

TZ-SIGN



- タッチパネルの札をタッチして、簡単に札色の切り替えが可能。大型モニターに分かりやすく出退状況を表示。
- 表示札は縦札と横札をご用意。
- 標準仕様で最大60人まで表示可能。
- 自火報設備などの連動可能。
- 各種画面はカラーユニバーサルデザイン認証取得。

HD PTZリモートカメラ

KY-PZ100B KY-PZ100W



- ネットワーク経由で遠隔からパン/チルト/ズームの操作ができ、議場の狙った被写体を撮影可能。
- カメラ1台で100議席をカバーし、明るさも自動調整。
- 据え置きと天井吊りの選択が可能。
- 専用リモコンRM-LP100も用意。

議事録作成支援ソフトウェア

AmiVoice® ScribeAssist アドバンスト・メディア製



- AI音声認識エンジンで会議音声をリアルタイムに認識し、文字化。会議音声の録音からテキストの編集、文字起こし内容の出力までワンストップで実現し、議事録作成を支援。
- zoomと連携し、リアルタイム字幕表示をポップアップ可能。
- ChatGPTと連携した要約機能搭載。

※AmiVoice®およびロゴマークは、株式会社アドバンスト・メディアの登録商標です。

オーディオインターフェース

RUBIX22

Roland製



- Web会議での音声入出力で使用。

ソリッドステートステレオレコーダー

SS-R250N

TASCAM製



- 会議音声の録音で使用。

ワイヤレスシステム

マイクホン

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム